

STEM za bolje sutra

Projekt STEM za bolje sutra je nastao kao suradnja Prirodoslovno –grafičke škole Zadar i Dječjeg vrtića Sunce (podružnica CICIBAN) . Projekt je registriran i odobren na platformi etwinning .

Cilj projekta je bio povezati vrtić i školu u svrhu promicanja i popularizacije prirodnih predmeta (kemija, biologija, geografija i fizika) . Odgajateljice Hanja Kresović i Mirjana Miočić su se rado odazvale suradnji. Nastavnice Ana Šimurina , Jelena Barbarić Gaćina, Gordana Kundid i Josipa Stipanov pripremile su niz pokusa na dogovorene teme (VALOVI ; ZRAK) . Pokuse su predstavile odgajateljicama preko platforme zoom, te su stalno bile na raspolaganju za eventualne nejasnoće i nedoumice. Odgajateljicama su podijelile odgovarajuće materijale . Odgajateljice su samostalno sa djecom izvodile pokuse, snimale i fotografirale djecu prilikom izvođenja istih te bilježile odgovore djece. Pokusi su bili prilagođeni uzrastu djece (5-6 godišnjaci) . Kroz materijale dobivene od odgajateljica smo uočili velik interes djece za takav način rada kao i veliko zanimanje odgajateljica za znanost i za suradnju. Također je uočen poseban interes pojedine djece za sve izvedene pokuse. Zaključili smo da bi tu djecu trebalo usmjeriti na suradnju sa Centrom izvrsnosti u Zadru.

Učenici Prirodoslovno – grafičke škole Zadar su uz mentorstvo nastavnica Anamarije Ivković i Lucije Mičić napravili logo za projekt. Logo su izabrali sudionici projekta anonimnom anketom preko Microsoft formsa.

Ono što smo primijetili prilikom suradnje je da puno toga možemo naučiti jedni od drugih (nastavnici od odgajateljica, djece i obrnuto) , te zbog toga suradnju namjeravamo nastaviti .

U nastavku možete vidjeti nekoliko fotografija na kojima se vidi oduševljenje djece pokusima .



Građa Zemlje



Kako vidjeti zvuk?



Seizmograf



Kako stvoriti val?



Valostroj



Val u boci



Magdeburške polukugle